



SAUBERE SIGNALE ÜBER WEITE STRECKEN USB Type C - USB 3.1 - HDMI 2.0 - DisplayPort 1.4



Sehr geehrter Abonnent,

Sie wollen hoch auflösende Videosignale verlustfrei übertragen - über lange Distanzen oder Gelenke. Und am Ende soll die Signalqualität noch passen. Hier sind die Retimer-Bausteine von Parade unsere Lösung.

Martin Dibold
Geschäftsführer

Retimer für saubere Signale

Signale können bereits nach sehr kurzer Übertragungsstrecke stark an Qualität verlieren. Retimer erneuern die Signale, so dass sie der Spezifikation entsprechen. Das Signal wird neu aufgebaut, Skew und Jitter werden entfernt.



Alle Parade Retimer zeichnen sich durch Ultra-Low Standby-Power (30-46 uW) und eine hohe Toleranz gegenüber elektrostatischen Ladungen (7-8KV) aus.

Es werden kein externer Quarz oder Referenztakt benötigt (CrystalFree™).

Retimer: USB Type C / USB 3.1

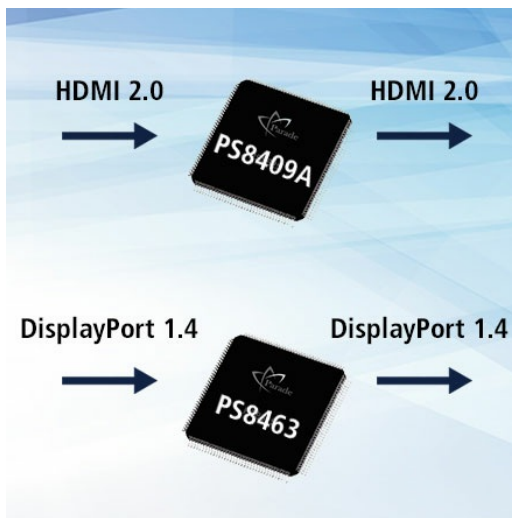
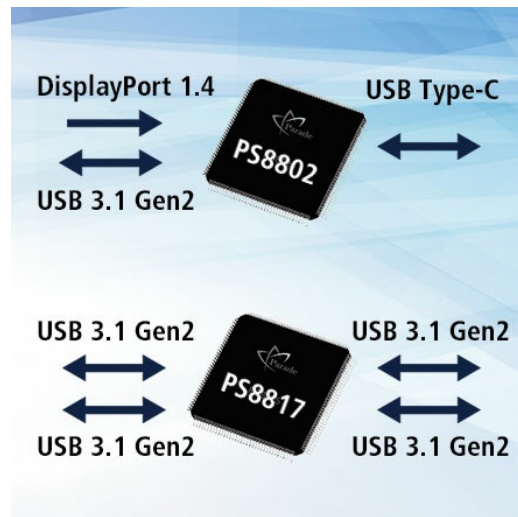
USB Type C: PS8802

- USB 3.1 Gen2 (10Gbps) Retimer
- DisplayPort 1.4 HBR3 (8.1Gbps) Redriver
- Passiver Switch

USB 3.1: PS8817

- 2-Port USB 3.1 Gen2 (10Gbps) Retimer
- USB 3.1 Full Power Management mit automatischer Stromsparfunktion

[Weitere Infos / Alle Retimer](#)



Retimer: HDMI 2.0 / DisplayPort 1.4

HDMI 2.0: PS8409A

- HDMI 2.0 (6Gbps) Retimer
- Entfernt Jitter und Skew
- 4K UHD-Formate, 24-Bit bei 60 fps

DisplayPort 1.4: PS8463

- Dual-Mode DisplayPort 1.4 (8.1Gbps) Retimer
- Entfernt Jitter und Skew für DP, DP++ (auch HDMI 2.0 6Gbps Retimer)

[Weitere Infos / Alle Retimer](#)

SIE INTERESSIEREN SICH FÜR MEHR?

Dann besuchen Sie unsere Webseite oder fordern Sie weitere Newsletter zu anderen Themen an!

[HY-LINE Webseite](#)

[Newsletter](#)

[Anfrage / Kontakt](#)

[Aktuelles](#)

VERBINDEN WIR UNS



Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).

KONTAKT AUFNEHMEN

HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH
Inselkammerstraße 10
82008 Unterhaching
Deutschland

089 / 614 503 40
[computer\(at\)hy-line.de](mailto:computer(at)hy-line.de)